

## RheinEnergie

RheinEnergie AG  
Köln, Deutschland  
[www.rheinenergie.com](http://www.rheinenergie.com)

Branche:  
Energieversorger

Umsatz 2007:  
3,02 Mrd. Euro

Mitarbeiter:  
ca. 3.000

Produkte & Services:  
Oracle Datenbank Enterprise  
Edition

### RheinEnergie entwickelt mit „MIRA“ ein Personalrabattabrechnungssystem

Die RheinEnergie AG mit Sitz in Köln trägt als regionaler Energie-dienstleister gemeinsam mit ihren Partnerunternehmen innerhalb der RheinEnergie-Gruppe Verantwortung für rund 2,5 Millionen Menschen, Unternehmen, Handel, und Gewerbe. Wichtigste Aufgabe ist die stets sichere und preisgünstige Lieferung von Energie und Wasser. Damit verbunden sind vielfältige Energiedienstleistungen sowohl für private Haushalte als auch für Gewerbe und Industrie. Zudem engagiert sich die RheinEnergie auch gesellschaftlich, sozial, kulturell und im Sport.

#### Herausforderungen

- Entwicklung eines Personalrabattabrechnungssystems für alle Mitarbeiter der RheinEnergie AG mit Integration in bestehende SAP Systeme zur effizienten Berechnung von Mitarbeiterrabatten mit wirtschaftlichem Nutzen für das Unternehmen und dessen Mitarbeitern
- Konzeption des Systems als Client-Server-Anwendung mit Visual Basic Client-Programmen und serverseitigen PL/SQL-Routinen.
- Einsatz einer Oracle-Datenbank, innerhalb dieser umfangreiche Import-, Berechnungs-, Buchungs- und Exportroutinen zeitgesteuert durch die Scheduling-Software \$Universe ablaufen

#### Lösungen

- Anforderungsanalyse und Systemspezifikation zusammen mit Vertretern der Fachbereiche Lohn- und Gehalt sowie der Finanzbuchhaltung
- Konzeption und Implementierung der PL/SQL-Serverapplikation (Stored Procedures/Functions und Trigger) und Implementierung von notwendigen Unix-Shell- und PL/SQL-Skripten
- Konzeption und Implementierung der Datenextraktion und -transformation von Daten aus SAP IS-U
- Konzeption und Realisierung von Schnittstellen zu SAP-FI, Lohn- und Gehaltsabrechnung IPAS bzw. SAP-HR und Multi-Cash
- Implementierung von umfangreichen Import-, Berechnungs-, Buchungs- und Exportroutinen, die zeitgesteuert durch die Software \$Universe auf der Oracle Datenbank ablaufen

## Impressum

Autor: Jürgen Esser

Kontakt: [consulting@edilog.de](mailto:consulting@edilog.de)

© 2021 IT Consulting – Jürgen Esser